

第 1 单元跟踪检测卷

一、填一填。(8 题 3 分, 其他每空 1 分, 共 20 分)

1. ()法是加法的逆运算, ()法是乘法的逆运算。
2. 小括号“()”是公元 17 世纪由()人吉拉特首先使用的。
3. 在申办冬奥会举行权的投票中, 北京获得 44 票, 阿拉木图比北京少获得 4 票, 阿拉木图获得()票。
4. $\div 12 = 25 \dots\dots$, 余数最小是(), 这时被除数是(); 余数最大是(), 这时被除数是()。
5. 在除法里()不能作除数; 被减数等于减数, 差是()。
6. 根据 $\square + \blacksquare = \bullet$, $\triangle \times \blacktriangle = \circ$, $\circ - \bullet = \times$ 列出的综合算式是 ()。
7. 计算 $68 + 32 \times (21 - 5)$ 时, 先算()法, 再算()法, 最终算()法。
8. 按照规定的运算次序添括号。

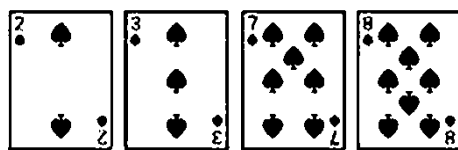
第一步先算减法: $368 - 20 \times 15 + 35$

最终一步算乘法: $368 - 20 \times 15 + 35$

先算加法最终算乘法: $159 \times 132 \div 4 + 62$

9. 乐乐看一本书, 这本书一共有 300 页, 乐乐每天看 24 页, 已经看了 9 天, 还剩余()页没有看。

10. 小明在计算 $(28+25) \times 3$ 时，错算成了 $28+25 \times 3$ ，这样与对的结果相差()。



11. 如右图，有四张扑克牌，牌上的数通过怎样的运算才能得到 24，算式是()。

二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 在四则运算中，要按照从左往右的次序依次计算。()
2. $125 \times 8 \div 125 \times 8 = 1$ 。()
3. $198 - 75 + 25$ 与 $198 - (75 + 25)$ 的得数相等。()
4. 一辆汽车 5 小时行驶 300 km，那么 9 小时可以行驶 540 km。()
5. 被减数、减数、差的和是 400，那么被减数一定是 200。()

三、选一选。(把对的答案的序号填在括号里)(每题 1 分，共 5 分)

1. $\times(54 \div 6) = 72$ ，里应当填的数是()。
A. 6 B. 8 C. 10
2. 下列算式中，去掉括号后不变化成果的是()。
A. $(58 + 22) \times (34 - 19)$ B. $150 + (180 - 4 \times 28)$

C. $(102 \times 5 - 110) \div 2$

3. 要使算式“ $18 \times 25 - 25 \times 6$ ”的成果最小, 应当按()那样加括号。

A. $18 \times (25 - 25) \times 6$

B. $18 \times 25 - (25 \times 6)$

C. $(18 \times 25 - 25) \times 6$

4. 已知 $\bigcirc + \triangle = \square$, 下列算式对的是()。

A. $\bigcirc + \square = \triangle$

B. $\triangle + \square = \bigcirc$

C. $\square - \triangle = \bigcirc$

5. 学校买来足球 40 个, 买来乒乓球的个数比足球个数的 3 倍多 10 个。

学校买来足球和乒乓球共多少个? 下列算式对的是()。

A. $40 \times 3 + 10$

B. $40 \times 3 - 10 + 40$

C. $40 \times 3 + 10 + 40$

四、计算挑战。(共 40 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$180 + 270 =$

$475 - 370 =$

$40 \times 25 =$

$840 \div 40 =$

$12 \times 6 \div 8 =$

$84 - 14 + 26 =$

$45 \times 4 \times 0 =$

$54 \div 6 - 9 =$

2. 在()里填上合适的数。(每空 1 分, 共 6 分)

$387 + () = 804$

$618 - () = 256$

$() - 345 = 960$

$24 \times () = 48$

$35 \times () = 840$

$() \div 42 = 105$

3. 列竖式计算，带※的要验算。(每题 2 分，共 6 分)

$725-78=$

$108\times 26=$

$\text{※}546\div 27=$

4. 计算下面各题。(每题 3 分，共 12 分)

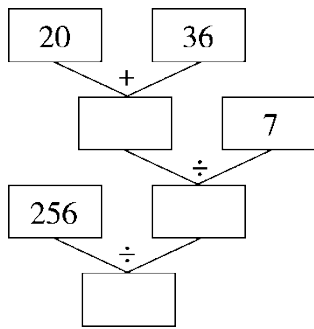
$560+40-30\times 15$

$[285-(79+56)]\times 8$

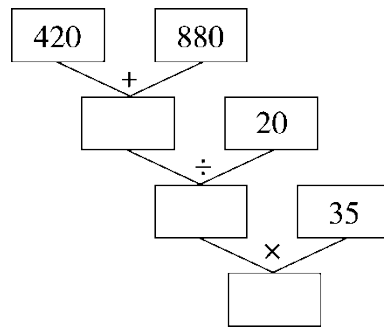
$56-[240\div (71-56)]$

$[(112-37)\times 28]\div 14$

5. 先在长方形框里填上数，再列综合算式。(每题 4 分，共 8 分)



综合算式：_____



综合算式：_____

五、走进生活，处理问题。(每题 6 分，共 30 分)

1. 一支救援部队紧急奔赴灾区，他们其中一部分被提成了 16 个小分队，每个小分队 29 人，最终还剩 15 人构成了突击队，这支救援部队共有多少人？

2. 玩具厂要生产 200 只玩具，已经生产了 60 只，用了 3 小时。照这样计算，生产完这批玩具还要多少小时？

3.



故事书比文艺书和科技书的总数少 82 本。

文艺书的本数是科技书的 2 倍。

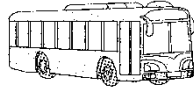
科技书有 300 本。

故事书有多少本？

4. 四年级的 150 位同学和 5 位老师准备租车去参观科技展览。你认为怎样租车最省钱？需要多少元？



限乘25人
750元/辆



限乘40人
1000元/辆

5. 温塘游泳馆有两种购票方案。小明一家三口(父亲、妈妈和小明)打算去游 5 次，选哪种方案购置合算？

方案一

成人每人每次 15 元，
儿童每人每次 9 元。

方案二

15 次卡 180 元（15 次卡任何人都可以使用，不得超过 15 次，可以分期用）。

答案

一、1.减 除 2.荷兰 3.40 4.1 301 11 311 [点拨]) 余数最小

是1, 余数最大是除数-1。

5. 0 0 6. $\triangle \times \blacktriangle - (\square + \blacksquare) = ※$

7. 减 乘 加

8. $(368-20) \times 15 + 35$

$$(368-20) \times (15+35)$$

$$159 \times [132 \div (4+62)]$$

9. 84 10.56

11. $(7+8-3) \times 2 = 24$ (答案不唯一)

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√

三、1.B 2.B 3.A 4.C 5.C

四、1.450 105 1000 21 9 96 0 0

2. 417 362 1305 2 24 4410

3. $725-78=647$ $108 \times 26=2808$

$$\begin{array}{r} 725 \\ - 78 \\ \hline 647 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 26 \\ \hline 648 \\ 216 \\ \hline 2808 \end{array}$$

$$546 \div 27 = 20 \dots 6$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 27 \overline{) 546} \\ \underline{54} \\ 6 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 20 \\ \hline 540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ + 6 \\ \hline 546 \end{array}$$

$$4. \quad 560 + 40 - 30 \times 15$$

$$= 600 - 450$$

$$= 150$$

$$[285 - (79 + 56)] \times 8$$

$$= [285 - 135] \times 8$$

$$= 150 \times 8$$

$$= 1200$$

$$56 - [240 \div (71 - 56)]$$

$$= 56 - [240 \div 15]$$

$$= 56 - 16$$

$$= 40$$

$$[(112-37)\times 28]\div 14$$

$$=[75\times 28]\div 14$$

$$=2100\div 14$$

$$=150$$

$$5. \quad 56 \quad 8 \quad 32 \quad 256\div [(20+36)\div 7]=32$$

$$1300 \quad 65 \quad 2275 \quad (420+880)\div 20\times 35=2275$$

五、 $1.16\times 29+15=479(\text{人})$

答：这支救援部队共有 479 人。

$$2. \quad 60\div 3=20(\text{只}) \quad (200-60)\div 20=7(\text{小时})$$

答：生产完这批玩具还要 7 小时。

$$3. \quad 300\times 2+300-82=818(\text{本})$$

答：故事书有 818 本。

$$4. \quad 150+5=155(\text{位}) \quad 750\div 25=30(\text{元})$$

$$1000\div 40=25(\text{元}) \quad 25<30$$

$$155\div 40=3(\text{辆})\dots\dots 35(\text{人})$$

$$4\times 1000=4000(\text{元})$$

答：租 4 辆限乘 40 人的大客车最省钱，需要 4000 元。

5. $15 \times 2 \times 5 + 9 \times 5 = 195$ (元)

$3 \times 5 = 15$ (次) $180 < 195$

答：选方案二购置合算。

第2单元过关检测卷

一、填空。(每空1分，共24分)

1. 已知两个数的和是793，其中的一种加数是297，另一种加数是()。

2. 0乘任何数都得()；0加任何数都得()；0不能作()。

3. () $- 56 = 130$ $89 \times () = 356$ $980 \div () = 28$

4. 根据乘、除法各部分间的关系，写出此外两个算式。

$4 \times 45 = 180$ () ()

$360 \div 20 = 18$ () ()

5. 367比()多89，247比()少156。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$56 \div 7 \div 2$ ○ $56 \div (7 \times 2)$

$40 \times (5 + 4)$ ○ $40 \times 5 + 4$

$24 + 102 + 0$ ○ $(24 + 102) \times 0$

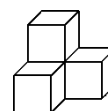
$150 - (120 + 15)$ ○ $150 - (120 - 15)$

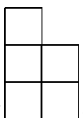
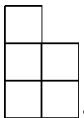
7. 计算 $32 \times [640 \div (71 - 55)]$ 时，应先算()法，再算()法，最终算()法。

8. 假如要把算式 $12 \times 450 - 210 \div 5$ 的运算次序改成先算减法，再算除法，最终算乘法，那么算式应改为()。

9. 由 4 个小正方体摆成的几何体(如右图)，从()面和()面看到

的图形都是 .



10. 一种几何体，从前面看是 ，从上面看是 ，从左面看是 ，这个几何体至少是由()个  搭成的。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. $280 \div 4 - 15 \times 3$ 可以同步先算 $280 \div 4$ 和 15×3 。 ()

2. $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$ ()

3. $57 + 15 - 5$ 与 $57 + (15 - 5)$ 的运算次序不一样，计算成果相似。
()

4. 由于 $0 \times 24 = 24 \times 0$ ，因此 $0 \div 24 = 24 \div 0$ 。 ()

5. 从不一样方向观测同一种几何体，看到的形状一定不一样。 ()

三、选择。(将对的答案的序号填在括号里)(每题 1 分，共 5 分)

1. 甲数是 96，比乙数的 3 倍多 18，乙数是()。

A. 306

B. 38

C. 26

D. 342

2. 从 459 里减去 15 的 4 倍, 差是多少? 对的的算式是()。

A. $(459-15) \times 4$ B. $459-15 \times 4$

C. $459 \times 4-15$ D. $(459-4) \times 15$

3. 下面的算式中, 计算次序相似的一组是()。

A. $\begin{cases} 16 \times 25 \div 8 \\ 16+25-8 \end{cases}$ B. $\begin{cases} 75-15 \times 4 \\ 75 \div 15 \times 4 \end{cases}$

C. $\begin{cases} 96 \div 16 \times 5 \\ 96-16 \times 5 \end{cases}$ D. $\begin{cases} 64-4+15 \\ 64-4 \times 15 \end{cases}$

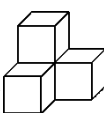
4. 下面的算式中, 不一定等于 0 的算式是()。

A. $0+\Delta$

B. $0 \div \circ (\circ \neq 0)$

C. $0 \times \Delta$

D. 8×0

5. 在  上摆一种同样的正方体, 使它从上面看到的图形不变, 有 () 种摆放措施。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

四、计算。(34 分)

1. 直接写得数。(每题 0.5 分, 共 5 分)

$4 \times 6 \div 3 =$

$56 \div 8 \times 4 =$

$25 \times 2 - 30 =$

$36 \div 9 \times 5 =$

$45 + (35 - 18) =$

$56 - 8 \times 4 =$

$(16 - 7) \times 0 =$

$36 - 0 \div 23 =$

$$12 \div 3 + 21 \div 3 = \quad 2800 \div 70 =$$

2. 计算下列各题。(每题 3 分, 共 15 分)

$$774 \div (27 + 16)$$

$$28 \times 15 - 120 \div 5$$

$$(480 + 520 \div 13) \times 8$$

$$(362 - 122) \times (24 + 39)$$

$$[8400 - (330 + 870)] \div 15$$

3. 下面的计算对吗? 若不对, 请改正。(每题 3 分, 共 6 分)

(1) $(640 - 160) \div 8 \times 5$

改正:

$$= 480 \div 8 \times 5$$

$$= 480 \div 40$$

$$= 12(\quad)$$

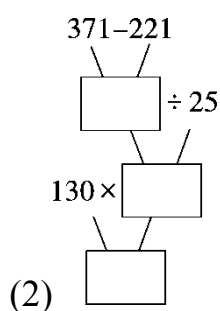
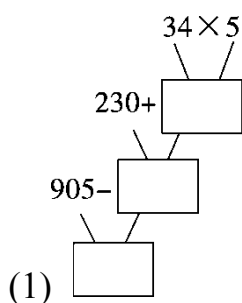
(2) $720 \div [36 - (113 - 101)]$ 改正:

$$= 720 \div 36 - 12$$

$$= 20 - 12$$

$$= 8(\quad)$$

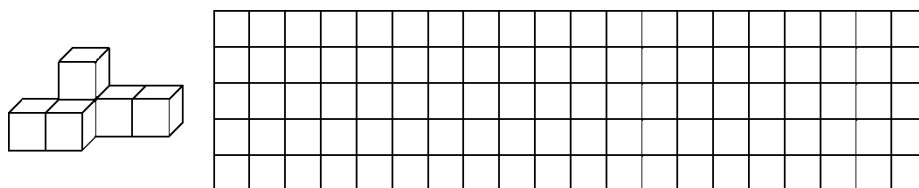
4. 先填数, 再列综合算式。(每题 4 分, 共 8 分)



综合算式: _____

综合算式: _____

五、动手操作。请在网格图中画出左边的几何体从前面、上面和左面看到的图形。(6 分)



六、处理问题。(5 题 6 分, 其他每题 5 分, 共 26 分)

1. 光明小学四年级开办“读书节”活动，各班向学校图书室借书，其中四年级 1 至 6 班每班借 45 本，7 至 10 班每班借 48 本。四年级一共借了多少本书？

2. 每支圆珠笔的价钱是 8 元，每支钢笔的价钱比圆珠笔的 2 倍少 2 元。
王老师买了 1 支钢笔和 1 支圆珠笔，一共用了多少元（列综合算式解答）？

3. 学校图书室有科技书 600 本，文艺书的本数是科技书的 3 倍，故事书比文艺书和科技书的总和少 120 本。故事书有多少本？（列综合算式解答）

4. 试验

小学四年级同学到城郊开展踏青活动。大客车每辆可乘坐 45 人，租金 360 元/辆，中巴车每辆可乘坐 22 人，租金 200 元/辆。四年级共有师生 224 人，怎样租车最省钱？至少需要多少元钱？

5. 公园的售票方案如下：

甲方案：个人票：5 元/张(1 人)

乙方案：10 人一张的团体票：25 元/张(需 10 人)

丙方案：10 人以上团体票：3 元/张(1 人)

(1)六(1)班 32 名同学怎样买票最省钱，共用多少钱？

(2)六(2)班 19 名同学怎样买票最省钱，共用多少钱？

答案

一、1.496

2. 0 任何数 除数

3. 186 4 35

4. $180 \div 4 = 45$ $180 \div 45 = 4$ $20 \times 18 = 360$ $360 \div 18 = 20$

5. 278 403

6. $=$ $>$ $>$ $<$

7. 减 除 乘

8. $12 \times [(450 - 210) \div 5]$

9. 前 左

10. 6

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\times$ 3. $\sqrt{\quad}$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1.C 2.B 3.A 4.A 5.C

四、1.8 28 20 20 62 24 0 36 11 40

2. 18 396 4160 15120 480

3. (1) $\times$ $(640 - 160) \div 8 \times 5$

$= 480 \div 8 \times 5$

$$=60\times 5$$

$$=300$$

$$(2)\times 720\div[36-(113-101)]$$

$$=720\div[36-12]$$

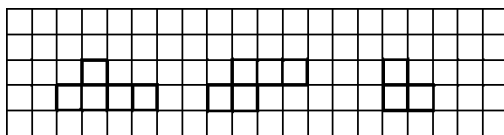
$$=720\div 24$$

$$=30$$

$$4. (1)170 \quad 400 \quad 505 \quad 905-(230+34\times 5)=505$$

$$(2)150 \quad 6 \quad 780 \quad 130\times[(371-221)\div 25]=780$$

五、



$$六、1.45\times 6+48\times 4=462(本)$$

$$2. 8\times 2-2+8=22(元)$$

$$3. 600+600\times 3-120=2280(本)$$

4. 租 5 辆大客车最省钱。

$$360\times 5=1800(元)$$

5. (1)买 3 张 25 元/张和 2 张 5 元/张的票最省钱。

$$25 \times 3 + 5 \times 2 = 85(\text{元})$$

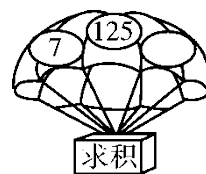
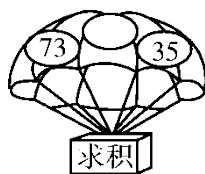
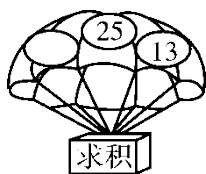
(2) 买 19 张 3 元/张的票最省钱。

$$19 \times 3 = 57(\text{元})$$

第 3 单元跟踪检测卷

一、填一填。(6 题 6 分，其他每空 1 分，共 22 分)

- 两个数的和与一种数相乘，可以先把它们与这个数分别相乘，再 ()，这叫做()，用字母表达为 ()。
- 用简便措施计算 $136 + 258 + 64$ ，要先算()，这是应用了 ()律。
- $648 - 289 - 11 = 648 - (289 + 11)$ ，这里运用了()的性质。
- 计算 125×32 时，可以转化成 $125 \times () \times ()$ 使计算简便。
- 在降落伞上填上合适的数，使伞上的三个数能根据运算规定进行简便计算。



- 在 里填上合适的数，在 里填上合适的运算符号。

$$(1) 175 + 264 + 225 + 136 = (\square \bigcirc \square) \bigcirc (\square \bigcirc \square)$$

$$(2) (\square + 148) + b = a + (\square + \square)$$

$$(3) \square \times 99 + \square \times \square = a \bigcirc (\square \bigcirc 1)$$

$$(4) \square \bigcirc (\square \bigcirc \square) = 179 - 79 - 36$$

$$(5) 1200 \div 24 \div 5 = \square \bigcirc (\square \bigcirc \square)$$

$$(6) 630 \div 35 = \square \bigcirc \square \bigcirc \square$$

7. 在 $\bigcirc$ 里填上“>”“<”或“=”。

$$34 \times 102 \bigcirc 34 \times 100 + 2$$

$$478 - (209 + 178) \bigcirc 478 - 209 + 178$$

$$25 \times 32 \bigcirc 25 \times 30 \times 2$$

$$5000 \div 125 \div 8 \bigcirc 5000 \div (125 \times 8)$$

8. 美美读一本 425 页的故事书，第一天读了 126 页，第二天读了 174 页，第三天把这本书读完了，第三天读了()页。

二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 任何三个数相加，都可以运用加法的互换律和结合律进行简算。 ()

2. $34 \times 99 + 99 = 34 \times (99 + 1)$ 。 ()

3. $a - b + c = a - (b + c)$ 。 ()

4. 简算 $127 + 459 + 283$ 时，可以先算 $127 + 283 = 400$ ，再算 $400 + 459 = 859$ 。

()

5. $125 \times (8 \times 6) = 125 \times 8 + 125 \times 6$, 这是应用了乘法分派律。 ()

三、选一选。(把对的答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. $25 \times 8 \times 4 \times 125 = (25 \times 4) \times (8 \times 125)$ 运用了()。

A. 乘法结合律 B. 乘法分派律

C. 乘法互换律和乘法结合律

2. $907 - 199$ 的简便算法是()。

A. $907 - 200 - 1$ B. $907 - 200 + 1$

C. $907 - 100 - 99$

3. 下列式子中与 45×99 的成果相等的是()。

A. $45 \times 100 - 1$ B. $45 \times 100 + 45$

C. $45 \times 100 - 45$

4. 计算 $720 \div 16$ 的简便措施是()。

A. $720 \div 8 \times 2$ B. $720 \div 8 + 720 \div 2$

C. $720 \div 8 \div 2$

5. 李阿姨和张阿姨去批发大枣, 每公斤大枣 38 元, 李阿姨批发了 15 kg, 张阿姨批发了 5 kg。李阿姨比张阿姨多花()元。

A. 760

B. 380

C. 532

四、计算挑战。(共 26 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$87+99=$

$38+64+62=$

$21\times4\times25=$

$25\times32=$

$540\div36=$

$123-23-75=$

$152+34-52=$

$74\div37\times2=$

2. 计算下面各题, 怎样简便就怎样算。(每题 3 分, 共 18 分)

$176-(59+76)$

125×88

$143\times12+58\times12-12$

78×201

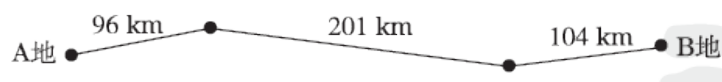
$385+276-85+124$

$(25+18)\times40$

五、走进生活，处理问题。(6 题 7 分，其他每题 6 分，共 37 分)

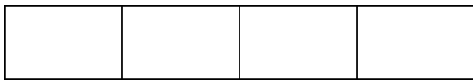
1. 黄河是世界上含沙量最多的河流，全长 5464km，长江比黄河长 836km，尼罗河比长江长 370km，尼罗河全长多少千米？

2. 某高校学生赴外地调研。从 A 地到 B 地路线如下图，假如他们按原路返回，来回一共有多少千米？



3. “十一”黄金周商家开展促销活动,某品牌电脑原价 3888 元,降价 288 元后,又降价 212 元。小文目前想买一台这个品牌的电脑,需要多少钱?

4. 学校用 4 块同样大小的长方形木板拼成了一种展示台(如下图)。已知每块木板长 25 dm,宽 16 dm,展示台的面积是多少平方米?(用两种措施解答)

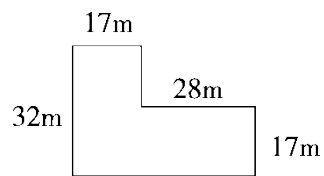


5. 超市运回苹果和梨各 25 箱,每箱苹果有 32kg,每公斤 4 元;每箱梨有 48kg,每公斤 3 元。

(1)超市运回苹果和梨一共有多少公斤?

(2)一共花了多少钱？

6. 滨江公园内有一块花圃(如下图所示)，这块花圃的面积是多少？



答案

一、1. 相加 乘法分派律

$$(a+b) \times c = a \times c + b \times c$$

2. $136+64$ 加法互换 3. 减法

4. 8 4 5.8 2 8 [点拨] 答案不唯一。

6. (1) $175 + 225 + 264 + 136$

(2) $a - 148 - b$ (3) $a - a - 1 \times 99 +$

(4) $179 - 79 + 36$

(5) $1200 \div 24 \times 5$

(6) $630 \div 7 \div 5$

7. $> < < =$ 8.125

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$

4. $\times$ [点拨] $127+283=410$ 。

5. $\times$

三、1. C 2. B 3. C 4. C 5. B

四、1. 186 164 2100 800 15 25 134 4

2. $176-(59+76)$ 125×88

$$=176-76-59 \qquad =125\times 8\times 11$$

$$=100-59 \qquad =1000\times 11$$

$$=41 \qquad =11000$$

$$143\times 12+58\times 12-12 \qquad 78\times 201$$

$$=12\times (143+58-1) \qquad =78\times (200+1)$$

$$=12\times 200 \qquad =78\times 200+78$$

$$=2400 \qquad =15600+78$$

$$=15678$$

$$385+276-85+124 \qquad (25+18)\times 40$$

$$=385-85+(276+124) \qquad =25\times 40+18\times 40$$

$$=300+400 \qquad =1000+720$$

$$=700 \qquad =1720$$

五、1. $5464+836+370=6670(\text{km})$

答：尼罗河全长 6670 km。

2. $(96+201+104)\times 2$

$$=(96+104+201)\times 2$$

$$=802(\text{km})$$

答：来回一共有 802 km。

[点拨]别忘了要乘 2。

3. $3888 - 288 - 212$

$$= 3888 - (288 + 212)$$

$$= 3388(\text{元})$$

答：需要 3388 元。

4. 措施一： $25 \times 16 \times 4$ 措施二： $25 \times 4 \times 16$

$$= 400 \times 4$$

$$= 100 \times 16$$

$$= 1600(\text{dm}^2)$$

$$= 1600(\text{dm}^2)$$

$$1600 \text{ dm}^2 = 16 \text{ m}^2$$

$$1600 \text{ dm}^2 = 16 \text{ m}^2$$

答：展示台的面积是 16 m^2 。

[点拨] 两种措施解答思绪不一样样。措施一第一步求 1 块木板的面积，措施二第一步求 4 块木板拼在一起的大长方形的长。

5. (1) $25 \times (32 + 48) = (\text{kg})$

答：超市运回苹果和梨一共有 kg。

(2) $(32 \times 4 + 48 \times 3) \times 25 = 6800(\text{元})$

答：一共花了 6800 元。

6. $32 \times 17 + 28 \times 17$

$$= (32 + 28) \times 17$$

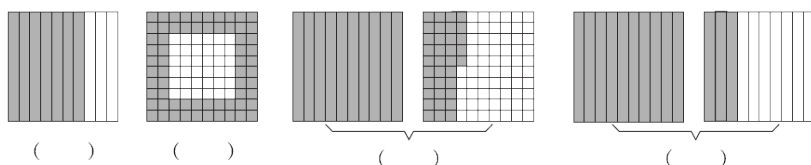
$$= 1020(\text{m}^2)$$

答：这块花圃的面积是 1020 m^2 。

第 4 单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分，共 28 分)

1. 用小数表达下图中的阴影部分。



2. 黄果树瀑布高约七十七点八 m。横线上的数写作()；世界

上最小的蜘蛛是展蜘蛛，它只有 0.043 cm 长。横线上的数读作

()。

3. 由 60 个一、9 个百分之一和 8 个千分之一构成的小数是

()，把它精确到百分位是()。

4. 把 0.0039 扩大到它的()倍是 3.9，把 27 缩小到它的()

是 0.27, 把()缩小到它的 $\frac{1}{1000}$ 是 0.96。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$0.75 \bigcirc 0.705$

$0.068 \bigcirc 0.68$

$6.915 \bigcirc 6.92$

$0.57\text{m} \bigcirc 57\text{cm}$

$9 \text{ 公斤 } 50 \text{ 克} \bigcirc 9.5 \text{ 公斤}$

$4 \text{ 米 } 50 \text{ 厘米} \bigcirc 4.5 \text{ 米}$

$6. \quad 1.8 \text{ m} = () \text{ cm}$

$5.09 \text{ kg} = () \text{ kg} () \text{ g}$

$3.6 \text{ m}^2 = () \text{ dm}^2$

$6 \text{ t } 5 \text{ kg} = () \text{ t}$

$2 \text{ 元 } 9 \text{ 分} = () \text{ 元}$

$50 \text{ 公顷} = () \text{ km}^2$

7. 国家记录局公布的第六次全国人口普查数据显示广东省常住人口达到 104303132 人。将横线上的数改写成用“万”作单位的数是 (), 用“四舍五入”法改写成用“亿”作单位的数是 ()(保留两位小数)。

8. 一种三位小数, 保留两位小数后的近似数是 4.00, 这个三位小数最小是(), 最大是()。

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 小数部分的最高位是十分位。 ()

2. 小数点的背面添上“0”或去掉“0”, 小数的大小不变。 ()

3. 1.8 和 1.80 大小相等, 计数单位也相似。 ()

4. 不小于 2.1 不不小于 2.3 的小数只有一种是 2.2。 ()

5. 4.96 的计数单位是 0.01, 再添 4 个这样的计数单位就是 5。 ()

三、选一选。(把对的答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 10 里面有()个 0.01。

A. 100 B. 1000 C. 10000

2. 7.808 中, 右边的“8”是左边的“8”的()。

A. 100 倍 B. 1000 倍 C. $\frac{1}{100}$

3. 甲、乙、丙三人 100 米短跑的成绩如下:

甲: 16.70 秒 乙: 16.76 秒 丙: 16.66 秒

()的速度最快。

A. 甲 B. 乙 C. 丙

4. $50\square4000000 \approx 50.0$ 亿, $\square$ 里能填的数字是()。

A. 0 B. 0~4 C. 5~9

5. 下面各数中, 与 6 最靠近的是()。

A. 6.1 B. 6.02 C. 5.99

四、按规定做一做。(共 29 分)

1. 夺红旗，算一算。(每题 4 分，共 8 分)


 3.09×10 $\times 100$ $\div 100$ $\times 1000$



 5.84×1000 $\div 100$ $\div 10$ $\times 100$


2. 下列的小数各在哪两个相邻的整数之间？它们各近似于哪个整数？

(每题 3 分，共 9 分)

(1) $\square < 6.68 < \square$ ，近似于 $\square$ 。

(2) $\square < 11.72 < \square$ ，近似于 $\square$ 。

(3) $\square < 8.29 < \square$ ，近似于 $\square$ 。

3. 按规定在 $\square$ 里填数。(每题 6 分，共 12 分)

(1) $\square$ 里最小能填几？

$0.\square 5 \text{ m} > 25 \text{ cm}$

$1\square \text{ g} > 0.017 \text{ kg}$

$12.\square 3 \text{ km}^2 > 1252 \text{ 公顷}$

(2) $\square$ 里最大能填几？

$0.\square 5 \text{ m} < 35 \text{ cm}$

$1\square \text{ g} < 0.019 \text{ kg}$

1. $\square 6 \text{ m}^2 < 170 \text{ dm}^2$

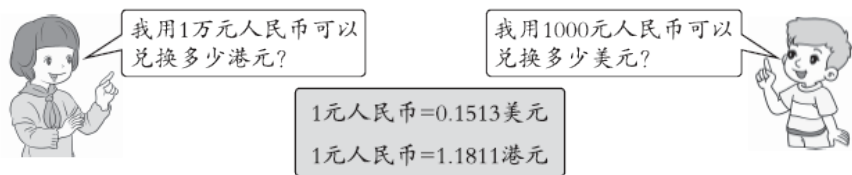
五、走进生活，处理问题。(1、2题每题5分，其他每题6分，共28分)

1. 吸烟不仅有害健康，并且污染环境。每人每天少吸1支烟，一年大概可少排放二氧化碳0.37 kg。假如1000名烟民每人每天少吸1支烟，那么一年大概可少排放二氧化碳多少吨？

2. 植被能产生杀菌素，杀菌素可以净化空气。1 m^2 的植被每天能产生杀菌素5.4 g。1公顷的植被每天能产生多少公斤杀菌素？



3. 某日人民币与外币的兑换价如下。



4. 一辆汽车 10 分钟行驶了 6600 m，照这样的速度，它从 A 地到 B 地行驶了 2 小时，A、B 两地相距多少千米？

5. 10 kg 小麦可以磨面粉 8.3 kg，照这样计算，1 t 小麦可以磨面粉多少吨？

答案

一、1. 0.7 0.64 1.35 1.3

2. 77.8 零点零四三

3. 60.098 60.10 4. 1000 $\frac{1}{100}$ 960

5. $>$ $<$ $<$ $=$ $<$ $=$

6. 180 5 90 360 6.005 2.09 0.5

7. 10430.3132 万 1.04 亿 8. 3.995 4.004

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. $\times$ 3. $\times$

4. $\times$ [点拨] 不小于 2.1 不大于 2.3 的一位小数只有 2.2，而小数却有无数个。

5. $\sqrt{\quad}$

三、1. B 2. C 3. C 4. A 5. C

四、1. 30.9 3090 30.9 30900 5840 58.4 5.84 584

2. (1)6 7 7 (2)11 12 12

(3)8 9 8

3. (1)3 8 5 (2)2 8 6

五、1. $0.37 \times 1000 = 370(\text{kg}) = 0.37(\text{t})$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/827105133030010044>